TV LCD

tela widescreen

Manual de Instruções

Leia o manual

Leia este manual com atenção para familiarizar-se com as instruções operacionais. Lendo o manual, você conseguirá obter o rendimento máximo deste televisor, poderá usufruir todos os recursos do aparelho e até evitará a necessidade de assistência técnica.

Garantia de qualidade

Leia o TERMO DE GARANTIA que está impresso no final deste manual. Guarde a NOTA FISCAL de compra do produto, pois você precisará apresentá-la ao Serviço Autorizado se houver necessidade de consertar o televisor.

Conteúdo da embalagem

- 1 Televisor
- 1 Controle Remoto
- 2 Pilhas para o controle remoto
- 1 Suporte para fixação em parede
- 1 Tiara Princesa
- 2 parafusos para fixação da Tiara Princesa
- 1 Manual de Instruções (este manual)

Características e recursos

- TV de LCD Wide Screen.
- Sintonizador FST para 181 canais: VHF, UHF e CABO (Super Band, Midi Band e Hyper Band).
- Sistema automático de cores PAL-M, PAL-N e NTSC.
- Tomada S-Vídeo.
- Programação automática de canais.
- Instruções na tela em Português, Espanhol e Inglês.
- Função Closed Caption.
- Função Auto Shut Off: desliga automaticamente o televisor na ausência de recepção de sinais.
- Função Sleep Timer: desligamento programado.
- Sintonia fina.
- Free Voltage: seleção automática de voltagem.
- Função Tela Azul: elimina a tela com ruído ou chuviscos por uma tela azul.
- Função SIZE: muda a aparência da tela (16:9 ou 4:3).

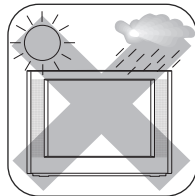
Índice

Preparativos

Recurso Free Voltage

O recurso FREE VOLTAGE permite conectar o televisor a qualquer tomada que tenha voltagem entre 100 a 240 Volts: o aparelho reconhecerá automaticamente qual é a voltagem da tomada quando o cabo de alimentação for conectado a ela, ajustando-se internamente sem a necessidade de mudar a posição de nenhuma chave.

Recomendações para instalação

- Não utilize nem instale o TV em locais extremamente quentes, frios, empoeirados ou úmidos.
- Não exponha o TV à chuva nem sob a luz solar direta.
- Coloque o televisor sobre uma superfície plana e uniforme.
- Não obstrua as aberturas traseiras e laterais do gabinete do aparelho, destinadas à ventilação do televisor. Caso contrário, a temperatura interna aumentará e poderá afetar os componentes eletrônicos. Ao instalar o televisor, deixe pelo menos 5 centímetros de folga acima, atrás e nas laterais do aparelho. Em especial, não coloque o televisor em um rack completamente fechado.
- Não deixe o aparelho em superfície irregular que venha bloquear as aberturas de ventilação inferiores do gabinete dele. Se esta recomendação não for seguida a temperatura interna do aparelho subirá muito, prejudicando o funcionamento dele e invalidando a garantia.
- Certifique-se que o móvel tenha resistência suficiente para sustentar o peso do aparelho.

Introdução

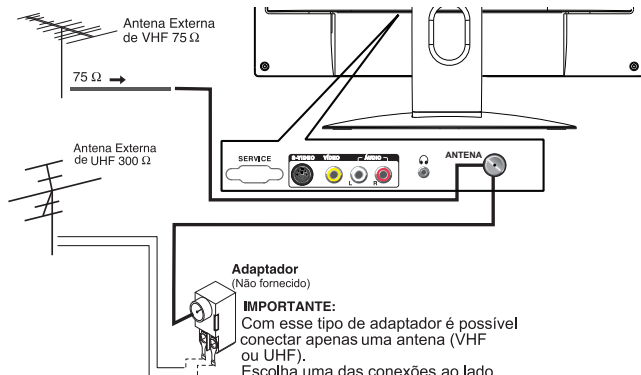
Como agir com segurança

- Ao ligar e desligar este aparelho da tomada, segure o cabo de alimentação pelo plugue e não pelo fio.
- Se o cabo de alimentação estiver partido ou danificado, ou se a parte metálica de seus fios estiver exposta, entre em contato com o SAC (Serviço de Atendimento ao Consumidor). O telefone e o endereço encontram-se na contra capa deste manual.
- Não abra seu televisor para consertá-lo, nem mesmo por simples curiosidade, porque você poderá sofrer choque elétrico e, além disso, perderá a garantia. Se perceber qualquer anormalidade no funcionamento do aparelho, desligue-o da tomada e entre em contato com o SAC (Serviço de Atendimento ao Consumidor). O telefone e o endereço encontram-se na contra capa deste manual.
- Durante tempestades com raios, retire o cabo de alimentação da tomada e o cabo da antena do TV para evitar que o aparelho seja danificado por descargas atmosféricas.
- Retire as pilhas do controle remoto, se não for utilizá-lo por um longo período, para evitar vazamentos.
- Não use produtos químicos para limpar o gabinete do seu televisor. Use apenas um pano seco. Se houver sujeira mais resistente, recomenda-se o uso de um pano úmido e sabão neutro.
- Ouvir sons com mais de 85 decibéis por longos períodos pode provocar danos ao sistema auditivo.

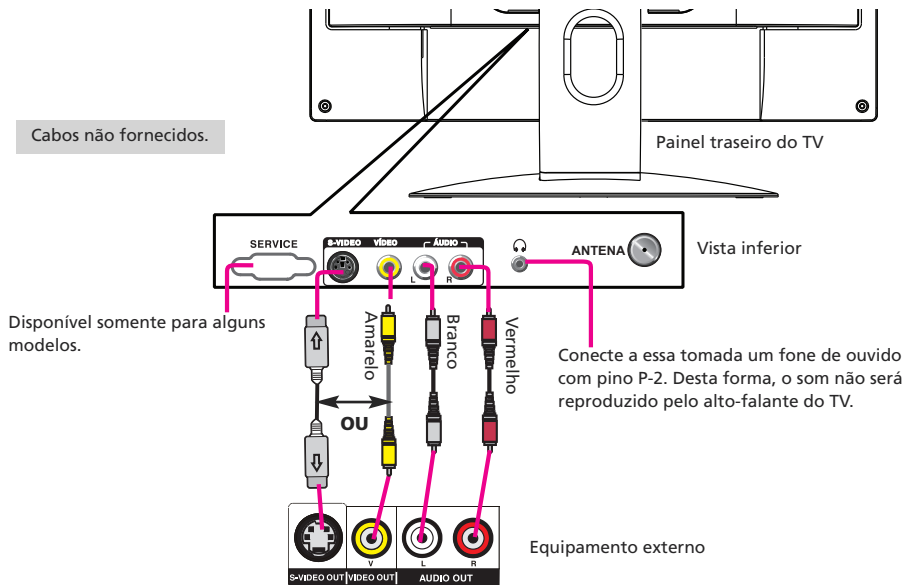
Conexões

Faça todas as conexões antes de ligar o cabo de alimentação na tomada.

Conexão de antena

Faça a conexão conforme mostra a ilustração.

Conexão das tomadas de áudio e vídeo / Fones de ouvido

As tomadas AV possuem 2 entradas de vídeo: Vídeo Composto e S-Vídeo compartilhadas. Desta forma, você deverá escolher a conexão que melhor se adapta ao seu equipamento. Tenha sempre em mente que a tomada
S-Vídeo proporciona qualidade de imagem superior à de vídeo composto (tomada amarela). Assim sendo, se o equipamento externo possuir tomada S-Vídeo, faça a conexão de vídeo utilizando esta tomada.
Não se esqueça de ligar a tomada de áudio conforme mostra a ilustração.

- Para ver e ouvir a fonte conectada nestas tomadas, pressione a tecla **INPUT** para visualizar a mensagem:
  S-Vídeo para S-Vídeo. / **AV** para Vídeo Composto (tomada amarela).

Montagem em parede

Se você desejar, poderá montar o TV de LCD em parede. Para isso, siga as instruções descritas abaixo:

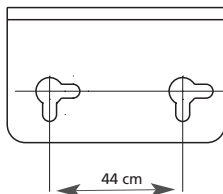
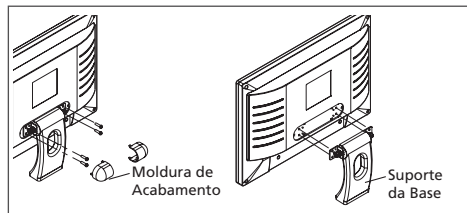
Preparação da parede

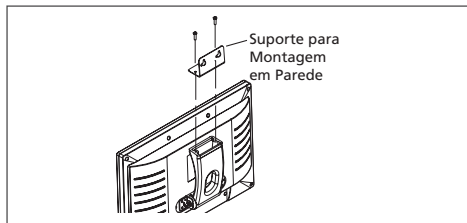
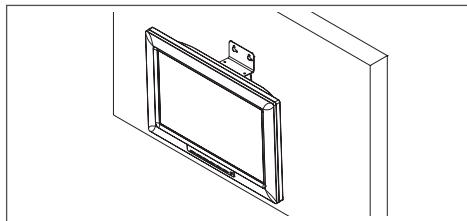
Antes de furar a parede, certifique-se que não existe fiação embutida ou tubulação de água.

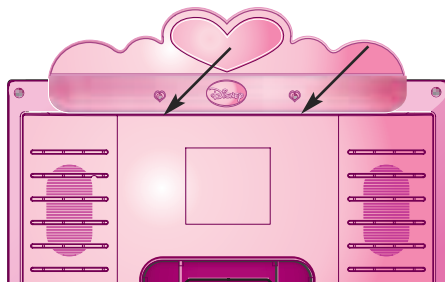
- A distância entre os furos deve ser de 44 cm.

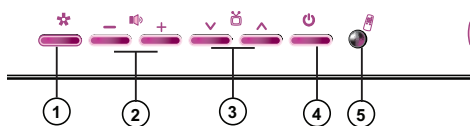
Utilize 2 buchas de 6 ou 8 milimetros (não fornecidas) e 2 parafusos (não fornecidos) para fixar as buchas. A distância entre as cabeças dos parafusos e a parede deve ser em torno de 5 milimetros, para que o suporte possa ser corretamente encaixado.

Montagem do suporte

1. Retire o pedestal soltando os dois parafusos localizados na parte inferior dele.

2. Retire as duas molduras de acabamento do suporte do pedestal. Em seguida, solte os quatro parafusos que prendem o suporte ao TV de LCD.
Retire o suporte conforme mostra a ilustração.

3. Agora você deve virar o suporte de modo que a parte inferior dele fique voltada para cima.
Utilize os mesmos parafusos e fixe novamente o suporte no TV de LCD. Monte as molduras de acabamento.

4. Utilize os dois parafusos que estavam prendendo o pedestal e fixe-os ao suporte.

5. Encaixe os furos do suporte aos parafusos fixados na parede e desloque o TV de LCD para a sua esquerda até que o suporte fique travado aos parafusos.

Montagem da Tiara Princesa

Alinhe os furos da parte de trás do gabinete com os furos da Tiara Princesa. Em seguida, fixe os parafusos fornecidos de modo que a Tiara fique bem presa.

Painel traseiro do TV

Painel frontal

1. Tecla MENU ( )
Pressione-a para abrir o menu de ajustes.

2. Teclas VOLUME (– +)
Diminui (–) ou aumenta (+) o nível de volume.

- Utilize-as para navegar dentro do menu principal.
- Efetuam modificações no item selecionado dentro das opções do Menu de Ajustes.

3. Teclas CANAL ( )
Percorrem os canais em ordem decrescente (▽) e em ordem crescente (△).

- Utilize-as também para navegar pelas opções do Menu selecionado.

4. Tecla POWER ( )
Liga ou desliga o TV.

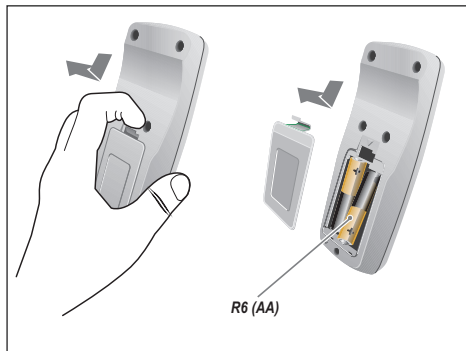
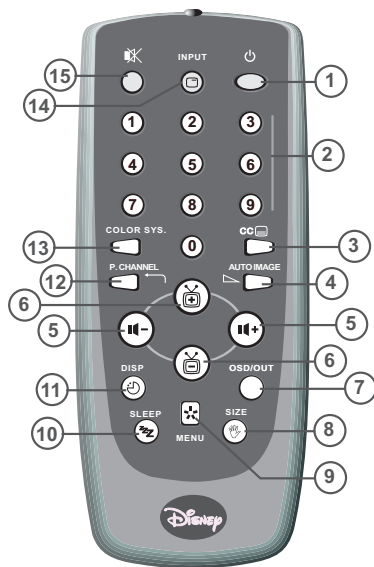
5. Indicador STANDBY/Sensor do controle remoto
Fica aceso quando o televisor está em repouso (Standby), e apagado quando o TV está ligado.

Controle remoto

Colocação das pilhas

Abra e retire a tampa do compartimento das pilhas do controle remoto, coloque 2 pilhas tamanho R06 (AA) observando a polaridade das pilhas e recoloque a tampa.

NOTAS:

- Não misture pilhas de tipos diferentes. Por exemplo, pilhas comuns e alcalinas.
- Não misture pilhas novas e usadas, ao colocá-las no controle remoto.
- Se não for usar o controle remoto por um longo período, retire suas pilhas para evitar possíveis vazamentos.

1. POWER (⏻): Liga ou desliga o televisor.

2. TECLAS NUMÉRICAS: Selecionam diretamente os canais desejados.

3. CC: Seleciona uma das opções de Closed Caption.

4. AUTO IMAGE: Ajusta automaticamente a imagem de acordo com um dos critérios pré-programados, ou seleciona o critério **Pessoal**. Neste caso, os ajustes de brilho, cor, contraste, nitidez ou matiz realizados por você serão memorizados e, quando selecionar este item, ele mostrará a imagem conforme estes ajustes.

Pressionando repetidas vezes esta tecla você seleciona uma das opções disponíveis:
Padrão → Suave → Brilhante → Pessoal

5. VOLUME 🔈– 🔈+ : Utilize-as para controlar o nível do som do alto-falante ou dos fones de ouvido (não fornecidos).

6. CANAL 📺+ 📺–: Percorre os canais em ordem crescente (+) e decrescente (–).

7. OSD/OUT: Apaga o Menu de Ajustes e as mensagens que aparecem na tela do TV.

8. SIZE: Muda o formato de apresentação da tela: (16:9 -tela ampla ou 4:3 - letter box).

9. MENU: Utilize-a para entrar e sair do Menu de Ajustes.

10. SLEEP: Programa o tempo para o desligamento do TV, ou visualiza a condição atual já programada, dependendo de quantas vezes for pressionada.

11. DISP: Informações referentes ao estado operacional do TV.

12. P. CHANNEL: Alterna entre o canal atual e o canal que foi assistido anteriormente.

13. COLOR SYS.: Pressione-a para selecionar uma das opções: de sistema de cor: PAL-M → PAL-N → NTSC → AUTO

14. INPUT: Pressione-a para abrir o menu TV → AV → AVS. Em seguida, use as teclas 📺+ 📺– para escolher a entrada desejada. Pressione a tecla 🔈+ para ativar a entrada selecionada.

15. MUTE (🔇) : Desliga o som temporariamente (função MUTE). Um segundo acionamento da tecla faz o som retornar ao normal.

Como ligar e desligar o televisor

1. Conecte o cabo de alimentação na tomada e pressione a tecla **POWER** ⏻ do controle remoto ou do painel frontal do TV de LCD para ligar o aparelho.
   - O som e a imagem surgirão depois de alguns segundos. O indicador **STANDBY** apagará.
2. Pressione novamente a tecla **POWER** ⏻ do controle remoto ou do painel frontal do TV de LCD para desligar o TV.

Função Auto Shut Off

A função Auto Shut Off desliga automaticamente o aparelho se ele ficar 5 minutos seguidos sem receber sinal do canal sintonizado (isto acontece quando a emissora sai do ar) ou se ficar sem receber sinal pela entrada de vídeo (isto acontece, por exemplo, quando um filme DVD chega ao final).

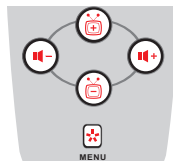
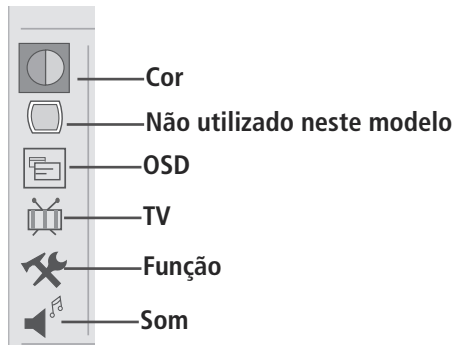
Função economia de energia

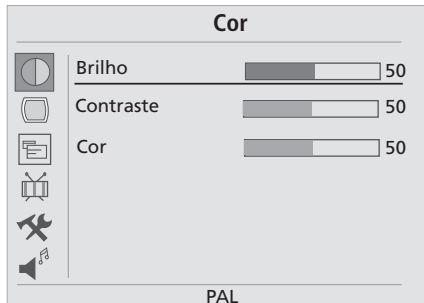
Se o aparelho ficar sem receber sinal por mais de 15 segundos, o circuito de economia de energia entra em funcionamento fazendo com que a tela fique escurecida e o led Standby comece a piscar. Se qualquer tecla for pressionada dentro de 5 minutos, o aparelho retoma o funcionamento normal. Mais de 5 minutos sem sinal habilita a função Auto Shut Off.

- **As operações a seguir serão explicadas usando o controle remoto.**

Como navegar pelos menus

Esta seção vai ensinar como navegar e realizar ajustes pelo menu principal e submenus.
As etapas seguintes vão explicar o que faz cada um destes itens. Preocupe-se agora em entender como funciona a navegação e como ajustar os submenus selecionados.

1. Pressione a tecla **MENU** para ver o menu principal, que será mostrado durante alguns segundos.

2. Enquanto o menu principal estiver na tela do TV, utilize as teclas para percorrer pelos seguintes itens: **Cor**, **OSD**, **TV**, **Função** e **Som** (dentro do menu principal).

3. Assim que selecionar o item desejado, pressione a tecla 🔈+ para habilitar as opções do submenu.

4. Utilize as teclas para percorrer pelas opções para baixo ou para cima até selecionar aquela que deseja ajustar.

A opção selecionada muda de cor.

5. Enquanto o menu **Imagem** estiver exibido na tela, utilize as teclas 🔈– 🔈+ para efetuar os ajustes ou alterações.

6. Pressione a tecla **MENU** para voltar ao menu anterior.

7. Para desligar o menu da tela, pressione a tecla **OSD/OUT**.

- Você também poderá pressionar repetidas vezes a tecla **MENU** até que o menu principal desapareça da tela do TV.

Toda vez que um menu é mostrado na tela do TV, ele permanece exibido por alguns segundos para que você possa selecionar outras opções. Se você não pressionar nenhuma tecla relacionada com o menu exibido, ele desaparecerá da tela depois deste tempo. Desta forma, para voltar a ver o menu na tela, você precisará pressionar novamernte a tecla **MENU**.

Apresentação dos menus

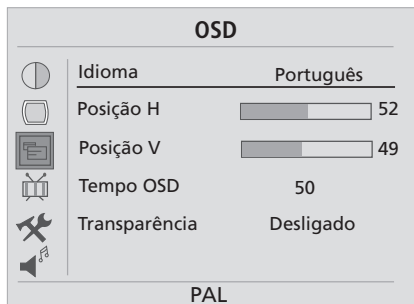
Nesta seção você vai aprender para que serve cada um dos itens do menu principal e dos submenus.

Cor

Brilho: Acentua ou atenua o brilho da imagem.

Contraste: Clareia ou realça a imagem.

Cor: Suaviza ou acentua a cor.

OSD

Aqui você pode ajustar o idioma de apresentação dos menus, deslocá-lo para cima ou para baixo, lateralmente, e mexer com o tempo de permanência dele na tela, além de determinar a intensidade de transparência da cor de fundo do menu.

Idioma: Português → Inglês → Espanhol

Posição H - desloca o menu horizontalmente.

Posição V - desloca o menu verticalmente.

Tempo do OSD - aumenta e diminui o tempo de permanência do menu na tela.

Transparência - aumenta e diminui a cor de fundo do menu. Existe também a opção desligado, que deixa o menu sem nenhuma transparência.

TV

TV
Canal 4
Sistema PAL-M
TV Source AR
Auto Sintonia
▶ OK
Cancel
Sintonia manual
Sintonia Fina 67.25 MHz
PAL

Canal: Sintonize o canal que está com chuviscos e ruidoso para tentar melhorar a recepção por meio da sintnia fina, explicado mais abaixo.

Sistema: Este recurso está relacionado ao sistema de recepção de cores do TV. Vem ajustado na posição Auto. (automático). As opções de ajuste são:
Auto → PAL-M → NTSC → PAL-N

TV Source: Se você conectou uma antena de VHF/UHF, selecione a opção AR, ou selecione a opção CABO se a antena conectada é para sinal de cabo.

Auto Sintonia: Utilize este recurso para programar os canais ativos de sua região. Antes de realizar esta etapa, você deverá selecionar em **Sintonia** o tipo de antena utilizada (Ar ou Cabo). Feito isso, selecione a opção **Auto Sintonia** e pressione a tecla para dar início a programação automática de canais. Esse procedimento demora alguns segundos.

Sintonia manual: Para sintonizar canais acima ou abaixo do atual.

Sintonia Fina: Utilize este recurso para melhorar a sintonia de canais com ruído e chuviscos.

Excluir:
Sim: o canal não pode ser sintonizado pelas teclas .
Não: o canal pode ser sintonizado pelas teclas .

Função

No Menu Função, você poderá realizar ajustes gerais.

Função

Reset	
Aspecto	16:9
Sleep	Desligado
Tela azul	Ligado
Nitidez	50
Closed Caption	Desligado

PAL

Reset: Coloca todos os ajustes dos menus na condição de fábrica.

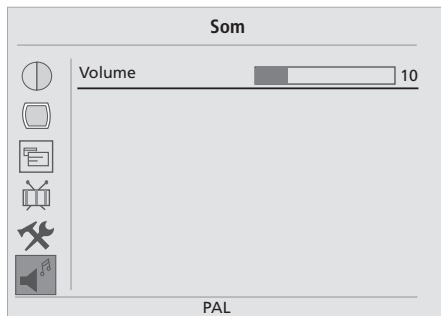
Aspecto: Neste item você tem a possibilidade de ajustar o formato da imagem entre 16:9 (tela ampla) e 4:3 (letter box).
Na posição Auto, o ajuste será feito automaticamente de acordo com a transmissão do programa.

Sleep: Se você quer dormir assistindo TV sem se preocupar em desligá-la, utilize este recurso e programe o tempo desejado para o desligamento. As opções são:
Desligado → 15 → 30 → 45 → 60 → 75 → 90 → 105 → 120. Estes tempos são dados em minutos.

Tela Azul:
Ligado - troca a imagem com chuviscos e ruído de canais com transmissão fraca por uma tela azul.
Desligado - sem atuação do recurso.

Nitidez: Os ajustes de nitidez vão de 0 a 100. Na posição 0 (zero), a nitidez é bem suave. Na posição 100 (cem) a nitidez é bastante acentuada.

Closed Caption: Este recurso permite exibir as legendas no idioma original ou em outros idiomas. Geralmente, a opção **CC1** exibe as legendas no idioma original, e a opção **CC2** exibe as legendas em outros idiomas.
Se você selecionar a opção **Des** (Desligado), não aparecerá legendas durante a reprodução de programas com Closed Caption.

Som

Volume: Aqui você pode programar o volume do som de modo que sempre que o TV for ligado, será com o volume ajustado neste item.

Gerais

Especificações técnicas

Sistemas de recepção de cores:	PAL-M, PAL-N, NTSC e seleção automática
Recepção de canais (181 canais):	VHF CH de 2 a 13 UHF = CH de 14 a 69 TV a Cabo = CH de 1 a 125
Diagonal visual aprox.:	13” (33,7 cm) / 14” (35,8 cm) / 15” (39 cm)
Alimentação (Free Voltage):	100 a 240V AC - 50/60Hz
Consumo máx. de energia:	30 W (< 1 W Standby)
Potência de áudio:	2 Watts RMS (mono)
Saída/Entrada:	1 saída para fones de ouvido (P-2)/1 entrada S-Vídeo/ Vídeo composto (compartilhada)/1 entrada de áudio (mono)/1 entrada de antena (Ar / Cabo)
Peso:	13” (1,7 kg) / 14” (1,8 kg) / 15” (1,9 kg)
Dimensões (L x A x P em mm):	(L 375) x (A 260 sem pedestal / 380,5 com pedestal) x (P 57,1 sem pedestal / 150 com pedestal)

*As fotos e os desenhos exibidos neste manual têm somente caráter ilustrativo e podem não representar a aparência exata do produto adquirido.
*Produto e especificações sujeitos a alterações sem prévio aviso.

Guia de solução de problemas

1. O TV não liga e o indicador **Standby** está apagado.
- Talvez a tomada elétrica tenha algum problema. Use outra tomada.

2. O controle remoto não funciona.
- As pilhas estão fracas. Troque-as por novas.
- Verifique se a polaridade correta foi obedecida.

3. Existem faixas ou linhas pontilhadas sobre a imagem.
- Pode ser interferência causada pelo motor de eletro-doméstico ou de um automóvel que esteja por perto.

4. A imagem tem "fantasma".
- Mude a posição da antena.

5. Um quadro escuro é exibido na tela do televisor somente em um ou outro canal.
- Uma das opções de closed caption de texto está selecionada sem estar transmitindo nenhum texto nesta função. Desligue a função Closed Caption.

6. O TV não liga e o indicador **Standby** fica piscando rapidamente.
- Existe algum defeito eletrônico no aparelho. Desligue o cabo de alimentação da tomada, conecte-o novamente e tente ligar o TV de novo. Se o problema persistir, desconecte o cabo de alimentação da tomada e entre em contato com o Serviço de Atendimento ao Consumidor.

7. O TV desliga automaticamente logo depois de ter sido ligado, e o indicador **Standby** fica piscando rapidamente.
- Ocorreu algum mau funcionamento interno no aparelho. Desconecte o cabo de alimentação da tomada, conecte-o novamente e tente ligar o TV. Se o problema persistir, desconecte o cabo de alimentação da tomada e entre em contato com o Serviço de Atendimento ao Consumdor.

8. Funcionamento anormal ou o aparelho trava em uma função.
- Alguma interferência eletrostática pode ter desestabilizado os circuitos internos do aparelho. Neste caso, retire o cabo de alimentação da tomada, aguarde alguns segundos e torne a ligá-lo.

REQUISITOS PARA TER DIREITO À GARANTIA

Prezado consumidor: para ter direito à garantia abaixo especificada, é obrigatório apresentar no Serviço Autorizado a Nota Fiscal de Compra do Produto juntamente com este Termo de Garantia.

PERÍODO DE GARANTIA

180 dias, que são compostos por **90** (noventa) dias da Garantia Legal mais **90** (noventa) dias da Garantia Adicional.

TERMOS E CONDIÇÕES DE GARANTIA

O fabricante garante, durante o período acima especificado contado a partir da data de compra, assistência técnica gratuita (peças e mão-de-obra) para o seu produto que apresentar defeitos de fabricação e/ou de peças, de acordo com os seguintes termos e condições:

I - PEÇAS NÃO COBERTAS PELA GARANTIA

Materiais plásticos, gabinetes, microfones externos, antenas, cabos de alimentação, materiais acrílicos não estão incluídos na garantia, pois estão sujeitos a desgaste natural quando do uso do produto.

II - A GARANTIA ESTARÁ INVALIDADA POR:

A. Danos causados por agentes da natureza (enchentes, terremotos, maresias, raios, insetos etc.).

B. Utilização do produto em desacordo com o manual de instruções.

C. Defeitos decorrentes do desgaste natural ou de negligência do consumidor no cumprimento das instruções contidas no seu manual de operações.

D. Se o produto for examinado, alterado, adulterado, fraudado, ajustado ou consertado por pessoa não credenciada pelo fabricante.

E. Se ocorrer a ligação deste produto a instalações elétricas inadequadas, diferentes das recomendadas no manual ou sujeitas a flutuações de tensões.

F. Danos causados por acidentes (quedas, batidas, etc) ou descuido no manuseio.

G. Exposição direta do aparelho aos raios solares e/ou em ambientes inadequados com umidade excessiva ou oscilações bruscas de temperatura, poeira, etc.

H. Danos causados ao aparelho ou ao controle remoto por vazamento da(s) pilha(s).

I. Se a etiqueta que contém o número de série do produto (aquela que está afixada no aparelho) estiver adulterada, rasurada ou removida.

J. Se a NOTA FISCAL apresentar rasuras, emendas ou modificações.

K. Defeitos decorrentes do uso do produto fora das aplicações exclusivamente domésticas e regulares para as quais foi projetado.

III - SERVIÇO AUTORIZADO

A. A Assistência Técnica decorrente da garantia será prestada exclusivamente pelos Serviços Autorizados devidamente nomeados pelo fabricante. Para saber se existe um Serviço Autorizado perto de sua residência, entre em contato com o SAC (Serviço de Atendimento ao Consumidor). O telefone está na contra capa deste manual. Você também poderá consultar o serviço on-line via Internet **www.cce.com.br**

B. O Consumidor será responsável pelo envio e retirada do equipamento à Assistência Técnica Autorizada.

SAC Serviço de atendimento ao Consumidor

De segunda-feira a sexta-feira, das 8:00h às 18:00h, pelos telefones:

(0xx11) 2112-1500 na cidade de São Paulo-SP e na região da Grande São Paulo
0800-701-4360 nas demais localidades do Brasil

INDÚSTRIA BRASILEIRA

1.06.72926.05

Nº de Série